

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SIGNATURE PSO : MODIFIED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DENGAN FUZZY SIGNATURE DAN IMPLEMENTASI PADA OPTIMALISASI KENDALI LQR

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Multitek Indonesia
b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1907-6223 / e-ISSN : 2579-3497
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 13, No 2, Desember, 2019
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Ponorogo
e. DOI artikel (Jika ada) : 10.24269/mtkind.v13i2.2227
f. ALAMAT Web Jurnal : <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek/article/view/2227>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di DOAJ, Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		18,7
Nilai Pengusul = BP x NA = 0,6 x 18,7 =				11,22

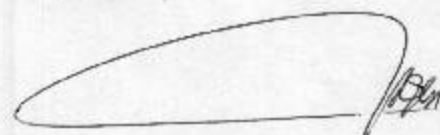
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:
lengkap
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
baik
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
terindeks SINTA 3 (peringkat 3)
- Indikasi plagiasi:
tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu:
sesuai

Malang, 18-01-2020

Reviewer 1,



Nama : Machmud Effendy

NIP. : 108.0203.0363

Unit kerja : Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Elektro Sistem Tenaga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SIGNATURE PSO : MODIFIED PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DENGAN FUZZY SIGNATURE DAN IMPLEMENTASI PADA OPTIMALISASI KENDALI LQR

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Multitek Indonesia
- b. Nomor ISSN : p-ISSN : 1907-6223 / e-ISSN : 2579-3497
- c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 13, No 2, Desember, 2019
- d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Ponorogo
- e. DOI artikel (Jika ada) : 10.24269/mtkind.v13i2.2227
- f. ALAMAT Web Jurnal : <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek/article/view/2227>
- g. Terindeks di Scimagoir, Thomson-Routor ISI Knowledge atau di DOAJ, Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,1
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,1
Total = (100%)		20		17,1
Nilai Pengusul = BP x NA = 0,6 x 17,1 =				10,26

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar Reviewer:

- g. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:
Sangat lengkap
- h. Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
Sangat baik.
- i. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
Cukup baik.
- j. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
terindeks SINTA 3 (peringkat 3)
- k. Indikasi plagiasi:
tidak ada.
- l. Kesesuaian bidang ilmu:
sesuai

Malang, 20-01-2020

Reviewer 2,



Nama : Lailis Syafa'ah
 NIP. : 108.9009.0189
 Unit kerja : Teknik Elektro
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Elektronika